



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 597842  
FR 0100309

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées,	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① A	EP 0 420 031 A (GEN ELECTRIC) 3 avril 1991 (1991-04-03) * revendications 1-14 * * page 4, ligne 22 - page 5, ligne 45 *	1	C08L83/04 C08J3/24 H01B3/46
② A	US 4 341 675 A (NAKUMURA AKITO) 27 juillet 1982 (1982-07-27) * revendications 1-14 * * colonne 5, ligne 44 - colonne 6, ligne 22 *	1	
③ A	US 4 234 702 A (NAKAMURA AKITO) 18 novembre 1980 (1980-11-18) * revendications 1-4 * * colonne 3, ligne 14 - ligne 53 * * colonne 4, ligne 17 - ligne 40 *	1	
④ A	US 3 969 308 A (PENNECK RICHARD JOHN) 13 juillet 1976 (1976-07-13) * revendication 1 *	1	
⑤ A	EP 0 402 904 A (UNION CARBIDE CHEM PLASTIC) 19 décembre 1990 (1990-12-19) * revendications 1,2,7,15 * * page 4, ligne 11 - ligne 24 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)  C08L H01B
⑥ A	US 4 550 056 A (PICKWELL ROBERT J ET AL) 29 octobre 1985 (1985-10-29) * revendication 1 *	1	
<p>See attached translation sheet: ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
27 septembre 2001		Depijper, R	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>I : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

NATIONAL INSTITUTE  
OF INDUSTRIAL PROPERTY

FRENCH SEARCH REPORT  
drawn up on the ground of the  
last claims filed before the  
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p>X : particularly relevant if taken alone  Y : particularly relevant if combined with  another document of the same category  A : relevant against at least one claim  Or: technological background  O : non-written disclosure  P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention  E : earlier patent document based on, or after the  the filing date  D : document cited in the application  L : document cited for other reasons  &amp; : member of the same patent or corresponding  document</p>			